AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 21-7-76190558

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62005 ARRAS - Tél. : 21.04.21

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.

13, Grand-Place - 62022 ARRAS

C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

BULLETIN N° 70 - JEUDI 15 JUILLET 1976

GRANDES CULTURES

SITUATION POMMES DE TERRE

A la suite de cette longue période de sécheresse tout à fait exceptionnelle et dont les effets se font bien sûr encore sentir, des pluies ont pu survenir, d'importance variable selon les secteurs. Elles peuvent être à l'origine d'un début d'activité du mildiou de la pomme terre. Cependant, il ne faut pas attendre une évolution très active de la maladie à la suite de ces premières pluies.

Les risques d'implantation de Mildiou de la pomme de terre paraissent raisonnablement très réduits cette année du fait du petit nombre de sources primaires d'infestation constituées par les tas de déchets et repousses et surtout par l'inobservation d'une quelconque évolution de la maladie dans ces conditions spéciales. Les quelques taches passées inaperçues et qui auraient pu se manifester ont pu subir une certaine dessication et donc une certaine "stérilisation" à la faveur des températures exceptionnellement élevées et de l'hygrométrie anormalement basse que nous avons connues en particulier dans la dernière décade de Juin et jusqu'à ces derniers jours.

Actuellement, on peut estimer que le potentiel infectieux du champignon est pratiquement nul et que ce dernier a besoin, pour devenir tant soit peu virulent, de subir des multiplications successives. Aucun risque sérieux ne semble devoir se produire au plus tôt 15 à 20 jours après les premières pluies notables. Il faudrait aussi que les conditions redeviennent maintenant plus favorables à l'évolution du champignon.

Observer néanmoins les cultures et nous signaler toute apparition éventuelle de mildiou.

Le problème pourrait se reposer vers fin Juillet-début Août, mais la végétation de la pomme de terre sera-t-elle encore réceptive ? Le problème reste posé.

Dans l'immédiat et faisant suite aux conditions tout à fait exceptionnelles de climat, on constate un feuillage souvent peu développé, flétrissant et se désséchant en particulier sur les feuilles et tiges agées à la base des plantes qui semblent s'acheminer vers une maturation anormalement précoce. Par ailleurs, la tubérisation bien que très réduite manifeste elle aussi des signes de maturation accélérée. Une germination tout à fait anormale et abondante avec formation de repousses se manifeste dans bien des cultures de conservation et se montre inquiétante.

Quel sera le devenir de cette seconde végétation de la pomme de terre ? Nul ne peut apporter de réponse certaine puisque le résultat final, bon ou mauvais, sera fonction de la climatologie à venir. Il semble que la présence de repousses soit préjudiciable à la qualité de la récolte si les conditions de sécheresse devaient se poursuivre et si les plantes continuaient à s'orienter vers une maturation anormalement précoce. Par contre, le retour à un régime plus normal avec des sols convenablement humidifiés par des pluies assez fréquentes pourrait apporter un certain bénéfice aux cultures dont la végétation pourrait être prolongée assez loin en saison.

Faute de connaître l'évolution du climat dans les semaines à venir et ne pouvant apprécier l'état végétatif de chacune des cultures de pommes de terre, nous ne pouvons que laisser l'agriculteur juge de la conduite à tenir, de l'opportunité ou non d'arrêter prématurément une végétation déjà amoindrie et des chances d'améliorer une production grâce au bénéfice des pluies hypothétiques qui pourraient relancer la végétation.

POMMES DE TERRE DE VARIETES FECULIERES

Aucun risque de mildiou n'est à redouter dans l'immédiat et tout traitement est inutile.

25

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE. DIRECTEUR-GÉRANT : P. JOURNET

Là encore, la végétation et la tubérisation ont été perturbées par les conditions extrêmes de climat que nous avons connues.

...\...

ARBORICULTURE FRUITIERE

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

En raison des températures exceptionnelles durant la période du 20 Juin au 10 Juillet, nous aurons cette année un deuxième vol important.

Pour les zones chaudes et intermédiaires (voir bulletin nº 67 du 22 Juin), le deuxième vol a débuté aux environs du 5 Juillet. Pour ces régions il est recommandé d'effectuer un traitement dès la réception du bulletin si le dernier remonte à plus de 15 jours. Un second traitement sera effectué 15 jours plus tard de manière à être protégé jusqu'aux environs du 20 Août.

Une pluviométrie de 20 mm élimine l'efficacité d'une application.

En zone froide, le deuxième vol n'a pas encore débuté.

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Dans les vergers sains, bien isolés, exempts de taches cette année et l'année dernière, la protection peut être interrompue.

Par contre, dans les plantations où sont apparues des taches, notamment sur les variétés de type "Red" cette année ou l'année passée, et voisines de pré-vergers, la protection doit être maintenue.

OIDIUM DU POMMIER

Le champignon arrive en fin de sporulation. Dans les vergers fortement infestés, la protection doit être maintenue jusqu'à la fin du mois.

ARAIGNEES ROUGES

Il est recommandé de suivre l'évolution du parasite. Un traitement est justifié lorsque 3 feuilles sur quatre sont habitées.

Les Ingénieurs Chargés des Avertissements Agricoles, - Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "NORD-PAS-DE-CALAIS-PICARDIE", Par Intérim,

A. DROUHARD - G. CONCE S. LAFON   C. SCHOUTTETEN